

# ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

**Odůvodnění veřejné zakázky dle ustanovení § 86 a § 156 odst. 1 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen "ZVZ"), a ustanovení § 1, § 2 a násl. vyhlášky č. 232/2012 Sb., o podrobnostech rozsahu odůvodnění účelnosti veřejné zakázky a odůvodnění veřejné zakázky (dále jen "vyhláška")**

## DODÁVKA LABORATORNÍHO INFORMAČNÍHO SYSTEMU

## Obsah

<b>1 ODŮVODNĚNÍ ÚČELNOSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY PRO ÚČELY PŘEDBĚŽNÉHO OZNÁMENÍ VEŘEJNÉHO ZADAVATELE PODLE § 1 VYHLÁŠKY .....</b>	<b>5</b>
1.1 Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny (veřejný zadavatel popíše své potřeby pro řádné zajištění svěřených úkolů) .....	5
1.2 Popis předmětu veřejné zakázky (veřejný zadavatel stručně popíše předmět veřejné zakázky).....	6
1.3 Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele (veřejný zadavatel popíše, do jaké míry přispěje realizace předmětu veřejné zakázky k naplnění potřeb zadavatele).....	6
1.4 Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky (veřejný zadavatel vymezení, kdy bude veřejná zakázka splněna, buď konkrétním datem, nebo časovým úsekem) .....	6
<b>2 ODŮVODNĚNÍ ÚČELNOSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY PODLE § 2 VYHLÁŠKY .....</b>	<b>6</b>
2.1 Veřejný zadavatel popíše změny (které nastaly oproti skutečnostem, které zadavatel uveřejnil v předběžném oznámení v souladu s § 86 ZVZ), tj. oproti skutečnostem uvedeným podle § 1 vyhlášky.....	7
2.2 Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky (která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek. Jde zejména o rizika nerealizace veřejné zakázky, prodlení s plněním veřejné zakázky, snížené kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.) .....	7
2.3 Veřejný zadavatel může vymežit varianty naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky .....	8
2.4 Veřejný zadavatel může vymežit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle .....	8
2.5 Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky.....	9
<b>3 ODŮVODNĚNÍ POŽADAVKŮ NA TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY PRO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA DODÁVKY PODLE § 3 ODS. 1 VYHLÁŠKY .....</b>	<b>9</b>
3.1 Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných dodávek (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných dodávek činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.) .....	9
3.2 Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků nebo technických útvarů (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.) .....	9
3.3 Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení nebo vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.....	10
3.4 Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání .....	10
3.5 Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem .....	10
<b>4 ODŮVODNĚNÍ PŘIMĚŘENOSTI POŽADAVKŮ NA TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY PRO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA SLUŽBY PODLE § 3 ODS. 2 VYHLÁŠKY .....</b>	<b>10</b>
4.1 Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných služeb (Zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných služeb činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.) .....	10
4.2 Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků nebo technických útvarů (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.) .....	11

4.3	Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení nebo vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.....	11
4.4	Odůvodnění přiměřenosti požadavku na provedení kontroly technické kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu .....	11
4.5	Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za poskytování příslušných služeb (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení osvědčení o vyšším stupni vzdělání než je středoškolské s maturitou, nebo osvědčení o odborné kvalifikaci delší než tři roky.) .....	11
4.6	Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele nebo jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného charakteru a počtu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení.....	11
4.7	Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů nebo pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici .....	12
<b>5</b>	<b>ODŮVODNĚNÍ PŘIMĚŘENOSTI POŽADAVKŮ NA TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY PRO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA STAVEBNÍ PRÁCE PODLE § 3 VYHLÁŠKY .....</b>	<b>12</b>
5.1	Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu stavebních prací (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu stavebních prací, ze kterého bude vyplývat, že finanční hodnota uvedených stavebních prací je v souhrnu minimálně dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.).....	12
5.2	Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků nebo technických útvarů (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.) .....	12
5.3	Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za vedení realizace stavebních prací (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje osvědčení o odborné kvalifikaci delší než pět let.).....	12
5.4	Odůvodnění požadavku na předložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele nebo jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného charakteru a počtu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení .....	13
5.5	Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů nebo pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici .....	13
<b>6</b>	<b>ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ OBCHODNÍCH PODMÍNEK VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA DODÁVKY A VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA SLUŽBY PODLE § 4 VYHLÁŠKY .....</b>	<b>13</b>
6.1	Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů .....	13
6.2	Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky .....	13
6.3	Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky vyšší než je 5 % ceny veřejné zakázky.....	14
6.4	Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek záruční lhůty delší než 24 měsíců 14	
6.5	Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení .....	14
6.6	Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.....	14

6.7 Odůvodnění vymezení dalších obchodních podmínek dle § 4 odst. 2 vyhlášky (Veřejný zadavatel odůvodní vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby ve vztahu ke svým potřebám a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky.) ..... 15

<b>7 ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ TECHNICKÝCH PODMÍNEK VEŘEJNÉ ZAKÁZKY PODLE § 5 VYHLÁŠKY</b> .....	16
<b>8 ODŮVODNĚNÍ STANOVENÍ ZÁKLADNÍCH A DÍLČÍCH HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ PODLE § 6 VYHLÁŠKY</b> .....	16
<b>9 ODŮVODNĚNÍ PŘEDPOKLÁDANÉ HODNOTY VEŘEJNÉ ZAKÁZKY PODLE § 7 VYHLÁŠKY</b> .....	17

# 1 ODŮVODNĚNÍ ÚČELNOSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY PRO ÚČELY PŘEDBĚŽNÉHO OZNÁMENÍ VEŘEJNÉHO ZADAVATELE PODLE § 1 VYHLÁŠKY

Zadavatel v souladu s ustanovením § 156 odst. 1 ZVZ zpracoval a uveřejnil na svém profilu zadavatele toto odůvodnění k výše uvedené nadlimitní veřejné zakázce na dodávky zadávané formou otevřeného řízení v souladu s ustanovením § 27 ZVZ. Předběžné oznámení ve Věstníku veřejných zakázek bylo provedeno v souladu s ustanovením § 86 ZVZ dne **xxx** a je vedeno pod evidenčním číslem veřejné zakázky **xxx**.

Tento dokument obsahuje odůvodnění:

- a) účelnosti veřejné zakázky;
- b) přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady;
- c) vymezení obchodních a technických podmínek veřejné zakázky ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele;
- d) stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií a způsobu hodnocení nabídek ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele.

Odůvodnění je podrobně rozepsáno v dalším textu.

## ***1.1 Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny (veřejný zadavatel popíše své potřeby pro řádné zajištění svěřených úkolů)***

Státní zdravotní ústav (dále jen „SZÚ“) usiluje splněním shora jmenované veřejné zakázky implementovat cíle projektu s názvem "**Modernizace vybavení SZÚ pro surveillance vybraných infekčních onemocnění a ATB rezistence**", reg. č. CZ.1.06/3.2.01/02.06119.

Hlavním předmětem projektu je modernizace softwarového vybavení SZÚ, a to laboratorního informačního systému (LIS) pro zajištění surveillance vybraných patogenů a ATB rezistence umožní příjem vzorků určených ke confirmaci, hlášení výsledků confirmačních vyšetření bez prodlevy, hlášení infekčních onemocnění podléhající oznamovací povinnosti (propojení s novým systémem hlášení infekčních nemocí). Hlavním cílem tohoto projektu je nahrazení těžkopádného stávajícího řešení (SW) efektivním, bezpečným on-line systémem, který rovněž umožní archivaci dat dle akreditačních požadavků.

## **1.2 Popis předmětu veřejné zakázky** *(veřejný zadavatel stručně popíše předmět veřejné zakázky)*

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka laboratorního informačního systému (LIS).

Součástí dodávky je rovněž:

- analytická, návrhová a implementační dokumentace;
- poimplementační podpora v délce šedesáti (60) měsíců;
- školení všech uživatelů systému/ů;
- dodání uživatelských příruček (včetně jejich aktualizace – po dobu trvání poimplementační podpory).

## **1.3 Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele** *(veřejný zadavatel popíše, do jaké míry přispěje realizace předmětu veřejné zakázky k naplnění potřeb zadavatele)*

Cílem projektu je dodání laboratorního informačního systému pro mikrobiologii se zapracovanými klientskými změnami.

Splnění předmětu veřejné zakázky je nezbytně nutné pro plnohodnotnou realizaci zmíněného projektu, resp. jeho uzavření (jedná se o poslední dodávku v rámci tohoto projektu).

## **1.4 Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky** *(veřejný zadavatel vymezí, kdy bude veřejná zakázka splněna, buď konkrétním datem, nebo časovým úsekem)*

Zadavatel předpokládá splnění předmětu veřejné zakázky v první polovině roku 2015.

## **2 ODŮVODNĚNÍ ÚČELNOSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY PODLE § 2 VYHLÁŠKY**

## 2.1 Veřejný zadavatel popíše změny

(které nastaly oproti skutečnostem, které zadavatel uveřejnil v předběžném oznámení v souladu s § 86 ZVZ), tj. oproti skutečnostem uvedeným podle § 1 vyhlášky

- a) v popisu potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny;
- b) v popisu předmětu veřejné zakázky;
- c) vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele;
- d) v předpokládaném termínu splnění veřejné zakázky.

Ve výše uvedených skutečnostech nenastaly žádné změny oproti skutečnostem, které byly zadavatelem této veřejné zakázky uveřejněny v souladu s ustanovením § 86 ZVZ.

## 2.2 Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky

(která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek. Jde zejména o rizika nerealizace veřejné zakázky, prodloužení s plněním veřejné zakázky, snížené kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.)

Zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek související rizika (tabulka rizik je uvedena níže).

P.č.	Kategorie	Popis rizika / faktoru	Váha rizika	Způsob zmírnění
1.	Organizace projektu	Nedodržení časového harmonogramu.	3	Důkladné a pravidelné sledování Projektového plánu. Plánování – důraz na dodržování termínů. Důraz na plánování náběhu do produktivního provozu. Účinná podpora ze strany dodavatele.
2.	Organizace projektu	Nedostatečné kompetence – kompetence rozhodovat a reflektovat změny vynucené projektem.	3	Verifikace organizační struktury projektu, oficiální schválení nominací vedením SZÚ a dodavatele. Poskytnutí garantovaných interní kapacit ze strany SZÚ a dodavatele.
3.	Organizace projektu	Nedostatečné znalosti členů projektového týmu.	3	Verifikace organizační struktury projektu, oficiální schválení nominací vedením SZÚ a dodavatele. Poskytnutí garantovaných interních kapacit ze strany SZÚ a dodavatele.
4.	Organizace projektu	Nedostatečně aktivní přístup – slabá participace členů týmu na Projektových aktivitách.	4	Pravidelné sledování a vyhodnocování realizace projektových aktivit PMO a vedoucími řešitelských týmů.
5.	Organizace projektu	Nízké kapacity na straně SZÚ – výkon práce odborných pracovníků je nad rámec standardní pracovní náplně.	2	Toto může vést k problémům při zavádění systému – jak k zápornému postoji k novému řešení u mnohých uživatelů, tak i ke vzniku nových požadavků v závěrečných fázích projektu, kdy se se systémem začne seznamovat širší okruh uživatelů. Řešením je vyšší publicita projektu mezi pracovníky

				epidemiologie a zahrnutí nových pracovníků do připomínkového procesu, do procesu návrhu systému, jakož i do pilotního testování.
6.	Data	Kvalita dat v současných systémech.	2	Kvalita a konzistence dat zdrojových systémů je kritická pro úspěch migrace. Důraz na čistotu dat. Důraz na znalost dat. Detailní definice požadavků na migraci dat. Důsledné plánování aktivit souvisejících s migrací – především čištění dat a testování migrace.
7.	Data	Komunikace s externími systémy.	2	Správná návrh rozhraní a kontroly údajů z externích systémů.
8.	Technika	Výkon systémů – kritické procesy.	4	Správný návrh hardwarového vybavení s ohledem na požadované parametry výkonu systému.
9.	Technika	Výkon komunikace uživatelů se systémem.	2	Správný návrh hardwarového vybavení s ohledem na požadované parametry výkonu systému. Přístup na internet v přiměřené rychlosti uživatelů systému, aby odezva systému byla přijatelná.
10.	Systém	Výsledná logická validace vstupních údajů na straně serveru.	3	Celková logická validace vstupních údajů se provádí až po odeslání vstupního formuláře na server. Pokud jsou některé údaje chybné, označí se na obrazovce a je třeba tyto opravit a opět odeslat formulář na server. Tyto skutečnosti mohou mít nepříznivý dopad na přijetí systému. Zmírnění rizika zabezpečí zvýšená osvěta mezi odbornými pracovníky a vyzdvižení přínosů technologie tenkého klienta.
11.	Systém	Rozsah vstupních údajů	3	Tento požadavek může značně zvýšit pracnost při evidování požadovaných údajů a může vést k neúplnému a nepřesnému zadávání údajů a případně až k odmítnutí systému. Možným řešením je snížení evidovaných atributů a optimalizace aplikace pro nahrávání většího počtu údajů.
12.	Systém	Flexibilita systému – změna struktury bez nutnosti programování	3	Absolování dodatečných školení pro vybrané pracovníky.
13.	Legislativa	Mění se legislativa s dopadem na správnou funkčnost systému.	3	Implementace změn podle pravidel souladu na základě změnových požadavků.

### ***2.3 Veřejný zadavatel může vymežit varianty naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky***

Této možnosti zadavatel shora uvedené veřejné zakázky nevyužívá.

### ***2.4 Veřejný zadavatel může vymežit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle***

Této možnosti zadavatel shora uvedené veřejné zakázky nevyužívá.



## ***2.5 Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky***

Této možnosti zadavatel shora uvedené veřejné zakázky nevyužívá.

## **3 ODŮVODNĚNÍ POŽADAVKŮ NA TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY PRO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA DODÁVKY PODLE § 3 Odst. 1 VYHLÁŠKY**

*VEŘEJNÝ ZADAVATEL ODŮVODNÍ PŘIMĚŘENOST POŽADAVKŮ NA TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY VE VZTAHU K PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY A K RIZIKŮM SOUVISEJÍCÍM S PLNĚNÍM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY*

### ***3.1 Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných dodávek***

*(Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných dodávek činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)*

Požadovaná finanční hodnota všech významných dodávek v souhrnu trojnásobku předpokládané hodnoty veřejné zakázky nedosahuje, a proto zadavatel této veřejné zakázky přiměřenost tohoto požadavku v souladu s vyhláškou neodůvodňuje.

### ***3.2 Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků nebo technických útvarů***

*(Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)*

Vzhledem k tomu, že projekt je zaměřen na vývoj poměrně složitého systému, je požadavkem zadavatele, aby uchazeč ověřil kvalifikaci členů realizačního týmu. Potřebnou kvalifikací pro potřeby úspěšného dokončení projektu je zkušenost členů týmu s projekty podobného rozsahu, se znalostí relačních databází se znalostí v oblasti zdravotnictví.

### ***3.3 Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení nebo vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu***

Zadavatel této veřejné zakázky nepožaduje předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení nebo vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu, a proto přiměřenost tohoto požadavku v souladu s vyhláškou neodůvodňuje.

### ***3.4 Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání***

Zadavatel této veřejné zakázky nepožaduje předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání, a proto přiměřenost tohoto požadavku v souladu s vyhláškou neodůvodňuje.

### ***3.5 Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem***

Zadavatel této veřejné zakázky nepožaduje předložení dokladů prokazujících shodu požadovaných výrobků vydaných příslušným orgánem, a proto přiměřenost tohoto požadavku v souladu s vyhláškou neodůvodňuje.

## **4 ODŮVODNĚNÍ PŘIMĚŘENOSTI POŽADAVKŮ NA TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY PRO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA SLUŽBY PODLE § 3 ODST. 2 VYHLÁŠKY**

*VEŘEJNÝ ZADAVATEL ODŮVODNÍ PŘIMĚŘENOST POŽADAVKŮ NA TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY VE VZTAHU K PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY A K RIZIKŮM SOUVISEJÍCÍM S PLNĚNÍM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY*

### ***4.1 Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných služeb***

*(Zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných služeb činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)*

Jedná se o veřejnou zakázku na dodávky.

#### ***4.2 Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků nebo technických útvarů***

*(Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)*

Jedná se o veřejnou zakázku na dodávky.

#### ***4.3 Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení nebo vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu***

Jedná se o veřejnou zakázku na dodávky.

#### ***4.4 Odůvodnění přiměřenosti požadavku na provedení kontroly technické kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu***

Jedná se o veřejnou zakázku na dodávky.

#### ***4.5 Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za poskytování příslušných služeb*** *(Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení osvědčení o vyšším stupni vzdělání než je středoškolské s maturitou, nebo osvědčení o odborné kvalifikaci delší než tři roky.)*

Jedná se o veřejnou zakázku na dodávky.

#### ***4.6 Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele nebo jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného charakteru a počtu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení***

Jedná se o veřejnou zakázku na dodávky.

**4.7 Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů nebo pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici**

Jedná se o veřejnou zakázku na dodávky.

**5 ODŮVODNĚNÍ PŘIMĚŘENOSTI POŽADAVKŮ NA TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY PRO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA STAVEBNÍ PRÁCE PODLE § 3 Odst. 3 VYHLÁŠKY**

*VEŘEJNÝ ZADAVATEL ODŮVODNÍ PŘIMĚŘENOST POŽADAVKŮ NA TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY VE VZTAHU K PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY A K RIZIKŮM SOUVISEJÍCÍM S PLNĚNÍM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY*

**5.1 Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu stavebních prací**

*(Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu stavebních prací, ze kterého bude vyplývat, že finanční hodnota uvedených stavebních prací je v souhrnu minimálně dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)*

Jedná se o veřejnou zakázku na dodávky.

**5.2 Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků nebo technických útvarů**

*(Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)*

Jedná se o veřejnou zakázku na dodávky.

**5.3 Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za vedení realizace stavebních prací**

*(Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje osvědčení o odborné kvalifikaci delší než pět let.)*

Jedná se o veřejnou zakázku na dodávky.

***5.4 Odůvodnění požadavku na předložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele nebo jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného charakteru a počtu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení***

Jedná se o veřejnou zakázku na dodávky.

***5.5 Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů nebo pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici***

Jedná se o veřejnou zakázku na dodávky.

## **6 ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ OBCHODNÍCH PODMÍNEK VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA DODÁVKY A VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA SLUŽBY PODLE § 4 VYHLÁŠKY**

Předmětem veřejné zakázky je vývoj a předání díla a jeho implementace na HW zadavatele (součástí díla jsou rovněž zdrojové kódy). Obchodní podmínky jsou zcela jasně vymezeny v návrhu smlouvy o dílo (společně s licenční smlouvou), která je jednou z příloh veřejně dostupné zadávací dokumentace.

***6.1 Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů***

Zadavatel požaduje v rámci obchodních podmínek dobu splatnosti daňových dokladů, která bude činit šedesát (60) kalendářních dnů ode dne jejího doručení zadavateli. Tento požadavek vyplývá z předchozích zkušeností zadavatele s uvolňováním finančních prostředků ze státního rozpočtu v rámci Integrovaného operačního programu. V několika případech se již zadavatel dostal, nikoliv vlastním přičiněním, do platebních potíží, což ve svém důsledku znamenalo porušení smluvních podmínek ze strany zadavatele a sankční nároky ze strany dodavatele. Zadavatel tímto požadavkem usiluje o hospodárné využití svěřených finančních prostředků a úsporu nákladů plynoucích z případných sankčních nároků dodavatelů.

***6.2 Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem***

***třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky***

Požadovaná výše pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám nepřesahuje dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky, a proto zadavatel této veřejné zakázky přiměřenost tohoto požadavku v souladu s vyhláškou neodůvodňuje.

***6.3 Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky vyšší než je 5 % ceny veřejné zakázky***

Zadavatel této veřejné zakázky nepožaduje bankovní záruky.

***6.4 Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek záruční lhůty delší než 24 měsíců***

Zadavatel požaduje poskytnutí bezplatného záručního servisu po dobu minimálně třiceti šesti (36) měsíců. Tento požadavek vyplývá ze závazku zadavatele jako příjemce dotace z Evropského fondu pro regionální rozvoj (ERDF) udržovat po pět (5) let výstupy projektů i po jeho ukončení. Z tohoto hlediska je snahou zadavatele částečně naplnit prostřednictvím garance záručního servisu zmíněný závazek, ušetřit svěřené finanční prostředky za případné opravy a přitom nadměrně nezatížit dodavatele.

***6.5 Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení***

Zadavatel této veřejné zakázky nestanovil smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení, a proto odůvodnění v souladu s vyhláškou nepřipojuje.

***6.6 Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení***

Zadavatel této veřejné zakázky nestanovil smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur, a proto odůvodnění v souladu s vyhláškou nepřipojuje.

## **6.7 Odůvodnění vymezení dalších obchodních podmínek dle § 45 odst. 2 vyhlášky**

*(Veřejný zadavatel odůvodní vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby ve vztahu ke svým potřebám a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky.)*

Obchodní podmínky této veřejné zakázky jsou zadavatelem vymezeny jako závazný vzor s tím, že z případných doplnění provedených dodavatelem nesmí zadavateli vyplynout takové povinnosti, které by ho stavěly do nevýhodného postavení či by upravovaly znění smluvních podmínek v jeho neprospěch. Veškeré obchodní podmínky jsou zadavatelem stanoveny na základě zkušeností s obdobnými projekty realizovanými v minulosti, ve kterých se tyto obchodní podmínky osvědčily, a v souladu s právním řádem ČR. Níže zadavatel uvádí příkladný výčet dalších obchodních podmínek a jejich odůvodnění, nad rámec obchodních podmínek vyhláškou výslovně uvedených:

- a) Bezplatný servis poskytnutý dodavatelem zadavateli v záruční době na celou dodávku zboží pokrývá náklady na náhradní díly, cestu a práci servisních techniků.
  - Předmětný požadavek je stanoven s ohledem na charakter financování veřejné zakázky a potřebu pětileté udržitelnosti výstupů projektů.
- b) V případě, že se zadavatel, s ohledem na financování projektu ze státního rozpočtu a jiných finančních zdrojů, nepodaří ve stanovených termínech zajistit finanční prostředky na dodávku v potřebné výši, vyhrazuje si právo na případné jednostranné odstoupení od smlouvy bez náhrady škody nebo ušlého zisku pro kteroukoliv smluvní stranu.
  - Tato obchodní podmínka vyplývá z předchozích zkušeností zadavatele s uvolňováním finančních prostředků ze státního rozpočtu v rámci Integrovaného operačního programu. V několika případech se již zadavatel dostal, nikoliv vlastním přičiněním, do platebních potíží.
- c) Další smluvní pokuty:
  - nedodržení povinností dle čl. XII (duševní vlastnictví, obchodní tajemství, ochrana osobních údajů) – v případě úniku např. citlivých údajů by SZÚ vznikly nejen náklady na pokutu, ale rovněž zničení dobré pověsti;
  - neodstranění nedodělků v dohodnutém termínu – jakákoliv neodstraněná vada může mít vliv na funkčnost aplikace a všech komplikací s tím spojených;
  - porušení povinností z výhradní licence – veškeré know-how je SZÚ;

- odstranění uznaných vad – jakákoliv neodstraněná vada může mít vliv na funkčnost aplikace a všech komplikací s tím spojených.

## 7 ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ TECHNICKÝCH PODMÍNEK VEŘEJNÉ ZAKÁZKY PODLE § 5 VYHLÁŠKY

*VYMEZÍ-LI VEŘEJNÝ ZADAVATEL V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI TECHNICKÉ PODMÍNKY VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, ODŮVODNÍ VYMEZENÍ TĚCHTO POŽADAVKŮ VE VZTAHU KE SVÝM POTŘEBÁM A K RIZIKŮM SOUVISEJÍCÍM S PLNĚNÍM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY*

Technická podmínka	Odůvodnění technické podmínky
Technické podmínky veřejné zakázky jsou uvedené v zadávací dokumentaci, resp. v její příloze č. 1 s názvem „Specifikace předmětu veřejné zakázky“.	<p>Technické podmínky uvedené v zadávací dokumentaci v co největší míře obecnosti stanovují požadavky na poptávané systémy.</p> <p>Specifikace díla vychází z Procesní analýzy, kterou si SZÚ nechalo zpracovat, ve které je popsán stávající stav, návrh optimalizace všech procesů a popis požadavků na nové systémy (sepsány požadavky z workshopů).</p>

## 8 ODŮVODNĚNÍ STANOVENÍ ZÁKLADNÍCH A DÍLČÍCH HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ PODLE § 6 VYHLÁŠKY

*VEŘEJNÝ ZADAVATEL ODŮVODNÍ STANOVENÍ ZÁKLADNÍCH A DÍLČÍCH HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ VE VZTAHU KE SVÝM POTŘEBÁM. VEŘEJNÝ ZADAVATEL ODŮVODNÍ PŘÍMĚŘENOST STANOVENÍ DÍLČÍCH HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ, POKUD POUŽÍJE HODNOTÍCÍ KRITÉRIUM EKONOMICKÁ VÝHODNOST NABÍDKY A POKUD DÍLČÍ HODNOTÍCÍ KRITÉRIUM NABÍDKOVÁ CENA MÁ NIŽŠÍ VÁHU NEŽ (a) 60 % U VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK NA SLUŽBY, NEBO (b) 80 % U VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK NA DODÁVKY A STAVEBNÍ PRÁCE*

Hodnotící kritérium	Odůvodnění
Nabídky předložené v termínu pro podání nabídek budou v souladu s ustanovením § 78	Toto kritérium bylo zvoleno zejména s ohledem na nedávné kauzy ohledně výběru nejlevnější



odst. 1 písm. a) a § 79 ZVZ hodnoceny podle základního hodnotícího kritéria <b>ekonomická výhodnost nabídky</b> .	nabídky a následného dodání nekvalitních systému. Máme za to, že námi zvolená kritéria budou kromě ceny rovněž hodnotit schopnost uchazeče vyvinout LIS podle zadání a podle potřeb pracovníků SZÚ, resp. zorientovat se v dané problematice, být kreativní ohledně realizace nového systému.
---	---

## 9 ODŮVODNĚNÍ PŘEDPOKLÁDANÉ HODNOTY VEŘEJNÉ ZAKÁZKY PODLE § 7 VYHLÁŠKY

Hodnota	Odůvodnění
Odůvodnění předpokládané hodnoty není pro tuto veřejnou zakázku ZVZ ani vyhláškou požadováno.	Nejedná se o významnou zakázku dle ustanovení § 156 odst. 3 ZVZ.